ঢাকা ওয়াসা

১। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের অনুকূলে ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দ এবং বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার অনুলিপি।
২। পূর্ব অনুমোদিত দরের কপি।
৩। আলোচ্য কাজের ক্যালকুলেশন ও প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ "Sand filter sand measurement & refilling work of Sand filter A to F of SWTP-2" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

০১। সংযুক্ত ক্রমিক নং-০১ হতে ০৩ পর্যন্ত অনুগ্রহ পূর্বক দেখা যেতে পারে। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ দৈনিক ২২.৫ কোটি লিটার পানি পরিশোধন করে ঢাকাবাসীকে সরবরাহ করে। শুষ্ক মৌসুমে সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট-মিটিওর এর মাধ্যমে দৈনিক ৪৫ কোটি লিটার পানি প্রাক-পরিশোধন করে সাপাশো ফেজ-১ ও ২ এ পরিশোধন এর জন্য সরবরাহ করে। প্লান্টের বিশুদ্ধ পানি উৎপাদন প্রক্রিয়ার সর্বশেষ ধাপে ১২টি ফিল্টার রয়েছে। প্রক্রিয়াধীন পানির সাথে শেওলা, কাদা, পলিথিন ইত্যাদি জমে ফিল্টার জ্যাম হয়ে যায়। যা ব্যাক ওয়াশের মাধ্যমে ফিল্টার পরিস্কার করা হয়। সেই সময় পানির সাথে ফিল্টার বেড হতে কিছু বালি চলে যায়। ফিল্টার বেডের বালি কমে গেলে বালির লেভেল ঠিক রাখতে বিভাগীয় মজুদকৃত বালি ফেলে বালির লেভেল ঠিক রাখা হয়। তাছাড়া ফিল্টারে বিভিন্ন কেমিক্যাল ব্যবহার করে ফিল্টার বেড জীবানু মুক্ত রাখা হয়। পানির গুনগতমান ফিল্টারের কার্যকারীতার উপর নির্ভর করে। তাই ফিল্টার বেড জীবানু মুক্ত রাখা সহ বালি রি-ফিলিং করা আবশ্যক। বাৎসরিক মেন্টেনেন্স কাজের সিডিউল অনুযায়ী প্রতি বছর Sand filter measurement & refilling work কাজটি সম্পাদন করতে হয়। এতে ফিল্টারের কার্যক্ষমতা সঠিক থাকে। আলোচ্য কাজটি বাস্তবায়নের লক্ষে পূর্ব অনুমোদিত দর অনুযায়ী ''দাপ্তরিক প্রাক্কলন'' উপস্থাপন করা হল। উপস্থাপিত প্রাক্কলন দাঁড়িয়েছে মোট ৪,৯৯,৭৬০.০০ (চার লক্ষ নিরানব্বই হাজার সাতশত ষাট দশমিক শূণ্য শূণ্য) টাকা। উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ওএন্ডএম) খাত ক্রমিক নং-২২৮ ও প্যাকেজ নং W-145 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ওএন্ডএম) খাত হতে বহন করা যেতে পারে।

০২। আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমটি পি.পি.আর-২০২৫ এর ৯০ বিধি মোতাবেক Request for Quotation (RFQ) এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য ক্রয় কাজের দরপত্র আহব্বান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Saidabad Water Treatment Plant, Phase-2 (O&M) Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে এবং STD From e- PW1 অনুসরণে আলোচ্য কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট তৈরী করা হবে।

০৩। এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে **"Sand filter sand measurement & refilling work of Sand filter A to F of SWTP-2"** কাজটি বাস্তবায়নের জন্য উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন সর্বমোট ৪,৯৯,৭৬০.০০ (চার লক্ষ নিরানব্বই হাজার সাতশত ষাট দশমিক শূণ্য শূণ্য) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ Request for Quotation (RFQ) এ e-GP প্রক্রিয়ায় দরপত্র আহবান করে কাজটি সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। **যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।**

নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
নথি গ্রহণের নং ২০৫২ তাং ২৫/০৫/২৫
স্বাক্ষর:

AE
EE

২০/০৫/২৬
সৈয়দ আহম্মদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

২০/০৫/২৬
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

২০/৫/২৬
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

SE/WSTP(C)

10/05/2026
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

CE

০৪। প্রস্তাব অনুমোদিত,

উ: ব: পরিকল্পনা শা:

১৩/০৫/২৬
শওকত মাহমুদ
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

Office of the Executive Engineer
Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 (O&M) Division
Dhaka WASA

Bill of Quantities (BOQ)

Name of Work: Sand filter sand measurement & refilling work of Sand filter A to F of SWTP-2

Sl. No.	Basis of Rate	Description	Qty	Unit	Unit Rate (Taka)	Amount (Taka)
1	2	3	4	5	6	7
1	Apporoved Rate	Sand refilling and claning of twelve nos rapid sand filter by experience & skilled labor, per bag sand will be 50 kg (sand supplied by division)	2040.00	Bag	140.000	285,600.000
2	Approved Rate	washing & cleaning of 12 nos rafid sand filter bad by using 5.25% sodium hypo chloride solution. Per filter needs 120 Ltr.	1440.00	Ltr	124.000	178,560.000
3	Approved Rate	Supply of wire brush for cleaning purpose of rapid sand filter.	240.00	Nos	115.000	27,600.000
4	L.S	Related Service for site safety	1.00	job	8,000.000	8,000.000
					Total Amount Tk.	**499,760.000**

In Word-Four Lac Ninety-Nine Thousand Seven Hundred Sixty Point Zero Zero Only

সৈয়দ আহমদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ এমরানুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।